

PROZESS- UND PARAMETER- OPTIMIERUNG

RESSOURCEN-
VERBRAUCH
OPTIMIEREN



ERTRÄGE STEIGERN

/ Durch Optimieren der Schweißgeschwindigkeit kann das Produktionsvolumen um bis zu 24% gesteigert werden.



KOSTEN REDUZIEREN

/ Nacharbeitungskosten um bis zu 60% senken
/ Bis zu 22% weniger Produktionskosten
/ Bis zu 30% weniger Gaskosten
/ Personalkosteneinsparungen von bis zu 20%



REPRODUZIERBARE QUALITÄT

/ Optimierungen können auf andere Produktionswerke übertragen werden.



TIPP: Für neue Anforderungen entwickeln wir im Rahmen von Schweißversuchen die optimale Lösung für Sie.

	Leistungsumfang
Bestimmung des passenden Schweißprozesses	✓
Auswahl der optimalen Kennlinie für die Anwendung	✓
Einsatz passender Schutzgase	✓
Dazugehörige Zusatzwerkstoffe definieren	✓
Anpassung der Verschleißteile an Prozess und Zusatzmaterial	✓
Optimierung von Schweißparametern und Schweißgeschwindigkeiten	✓
Adaptierung der Brenneinstellungen	✓
Fehlererkennung und -beseitigung im Schweißprozess	✓
Beratung und Einweisung des Anlagenbedieners	✓